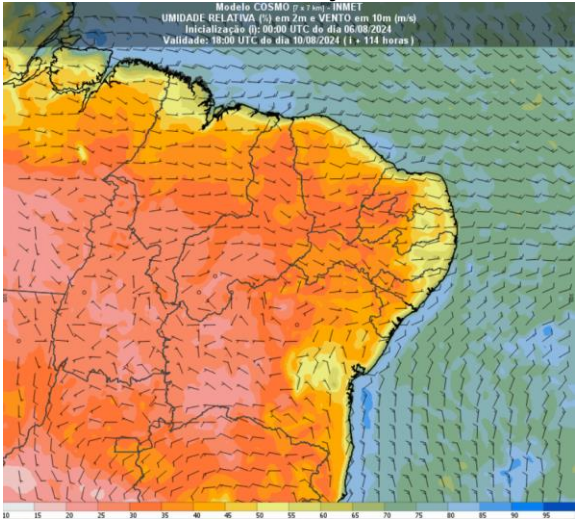




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

11/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Previsão válida para o período de 05/08/24 a 11/08/24

O tempo ficará estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar, especialmente no período da tarde, principalmente no centro-norte, sudoeste e sudeste do Estado durante toda a semana. Em termos sinóticos, a circulação anticiclônica, especialmente em níveis médios e baixos da atmosfera predominará até o dia 09/08 (sexta-feira). A partir do próximo final de semana (dias 10 e 11/08), haverá uma mudança no padrão sinótico, quando uma frente fria se deslocará para o sul da Bahia e consequentemente, uma massa de ar frio, poderá contribuir para o aumento de umidade no centro-norte e sudeste do Estado. A previsão do tempo até o dia 09/08, é de céu com poucas nuvens, o que contribui para o aumento da radiação solar incidente, baixa umidade relativa do ar (entre 30 e 25%) no período da tarde no centro-norte e, entre 25% e 15% no sudoeste e sudeste. O aumento da amplitude térmica (diferença entre as temperaturas mínimas e máximas), principalmente no sudoeste e sudeste, áreas do estado onde ocorrerão as menores temperaturas mínimas (14 e 17°C) até o dia 08/08; a partir do dia 09/08, prevê-se uma elevação das mínimas (16 a 18°C). Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro-norte e litoral (entre 35 e 37°C). Quanto ao vento, persistirá a previsão de rajadas entre 40 e 60 km/h, para o sudoeste e sudeste do estado, em especial até o dia 06/08 (terça-feira). A partir do dia 07/08 (quarta-feira), não há previsão de rajadas mais intensas (acima de 40 km/h). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 37°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 30%.

Poucas nuvens com vento moderado com máximas que podem ultrapassar os 38°C e mínimas de 14°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 37°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

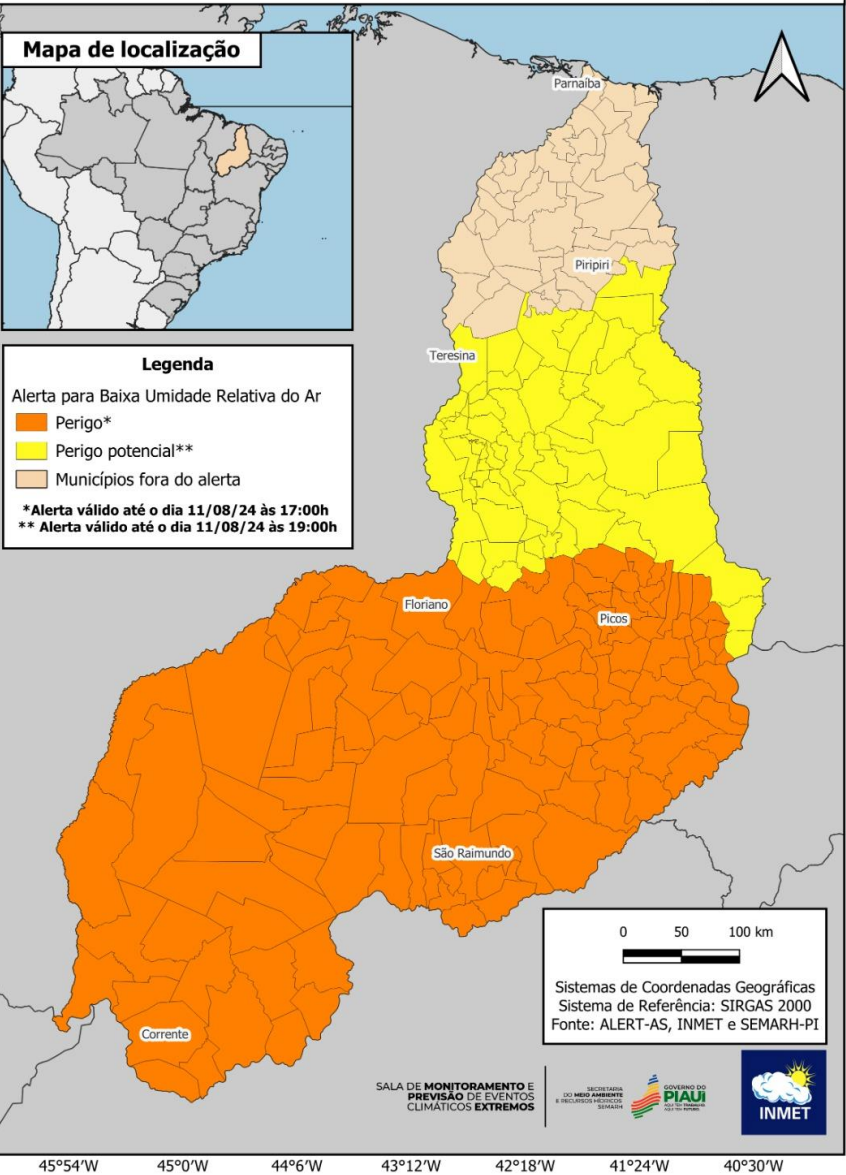
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



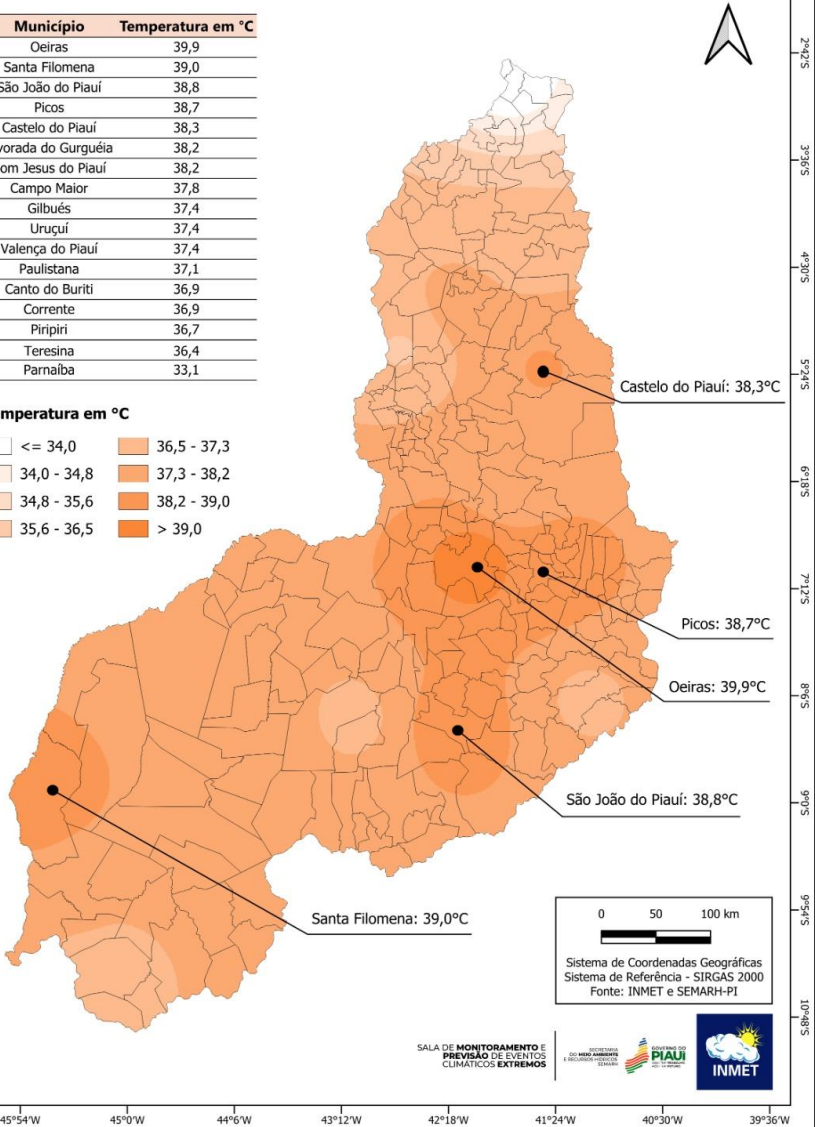
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 10/08/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Oeiras	39,9
Santa Filomena	39,0
São João do Piauí	38,8
Picos	38,7
Castelo do Piauí	38,3
Alvorada do Gurguéia	38,2
Bom Jesus do Piauí	38,2
Campo Maior	37,8
Gilbués	37,4
Uruçuí	37,4
Valença do Piauí	37,4
Paulistana	37,1
Canto do Buriti	36,9
Corrente	36,9
Piripiri	36,7
Teresina	36,4
Parnaíba	33,1

Temperatura em °C

<= 34,0	36,5 - 37,3
34,0 - 34,8	37,3 - 38,2
34,8 - 35,6	38,2 - 39,0
35,6 - 36,5	> 39,0



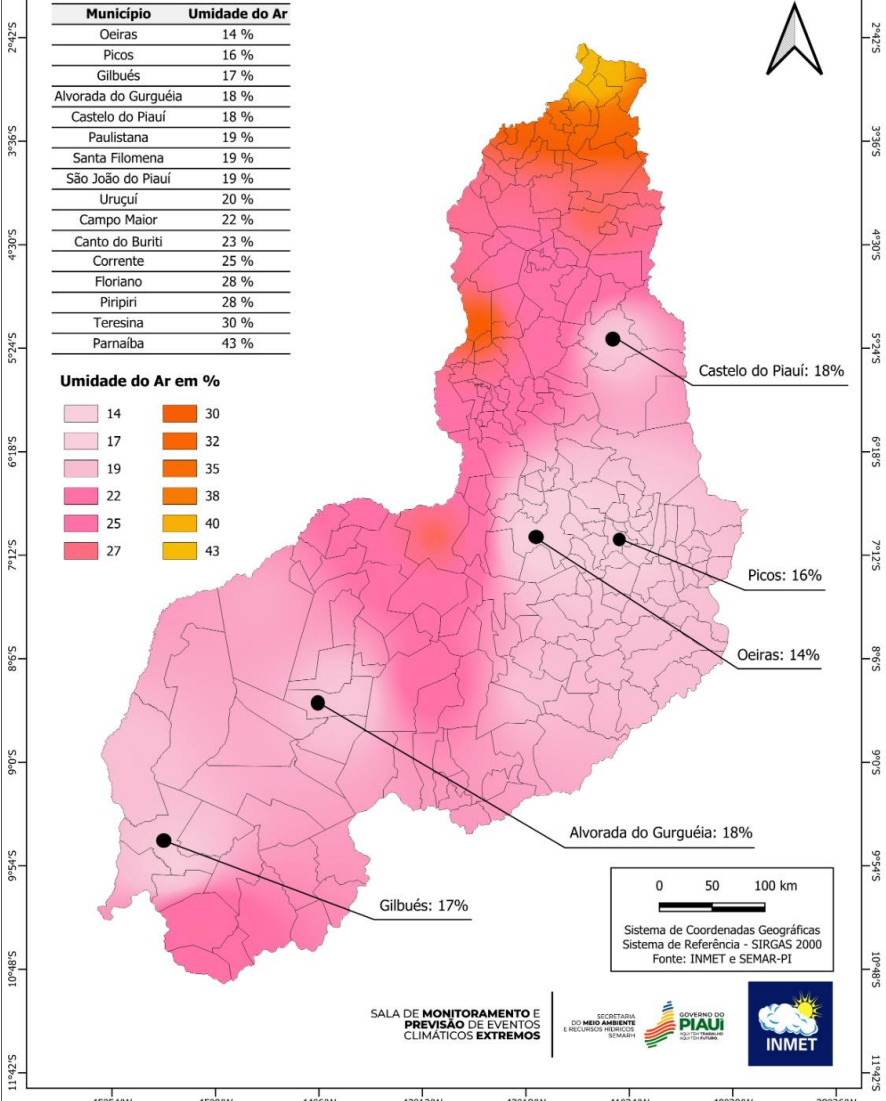
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 10/08/2024

Sala de Monitoramento e Eventos Climáticos Extremos-SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Umidade do Ar
Oeiras	14 %
Picos	16 %
Gilbués	17 %
Alvorada do Gurguéia	18 %
Castelo do Piauí	18 %
Paulistana	19 %
Santa Filomena	19 %
São João do Piauí	19 %
Uruçuí	20 %
Campo Maior	22 %
Canto do Buriti	23 %
Corrente	25 %
Floriano	28 %
Piripiri	28 %
Teresina	30 %
Parnaíba	43 %

Umidade do Ar em %

14	30
17	32
19	35
22	38
25	40
27	43



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barra do Lance	Rio Guruguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguí-preto	Uruçuí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 11/08/2024

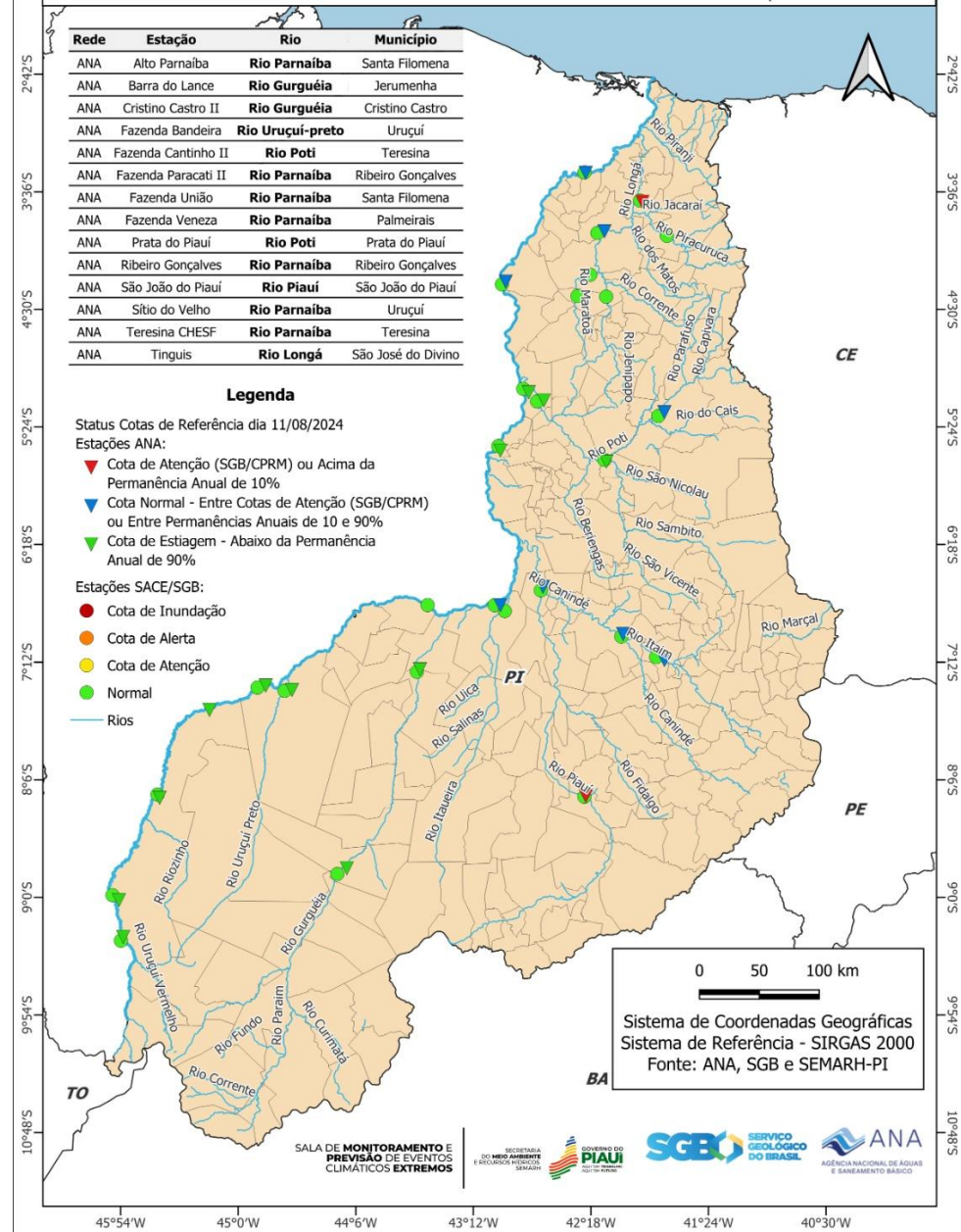
Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

Rios



Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOSSECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E SANEAMENTO
ESTADUAL - SEMARHGOVERNO DO
PIAUÍ

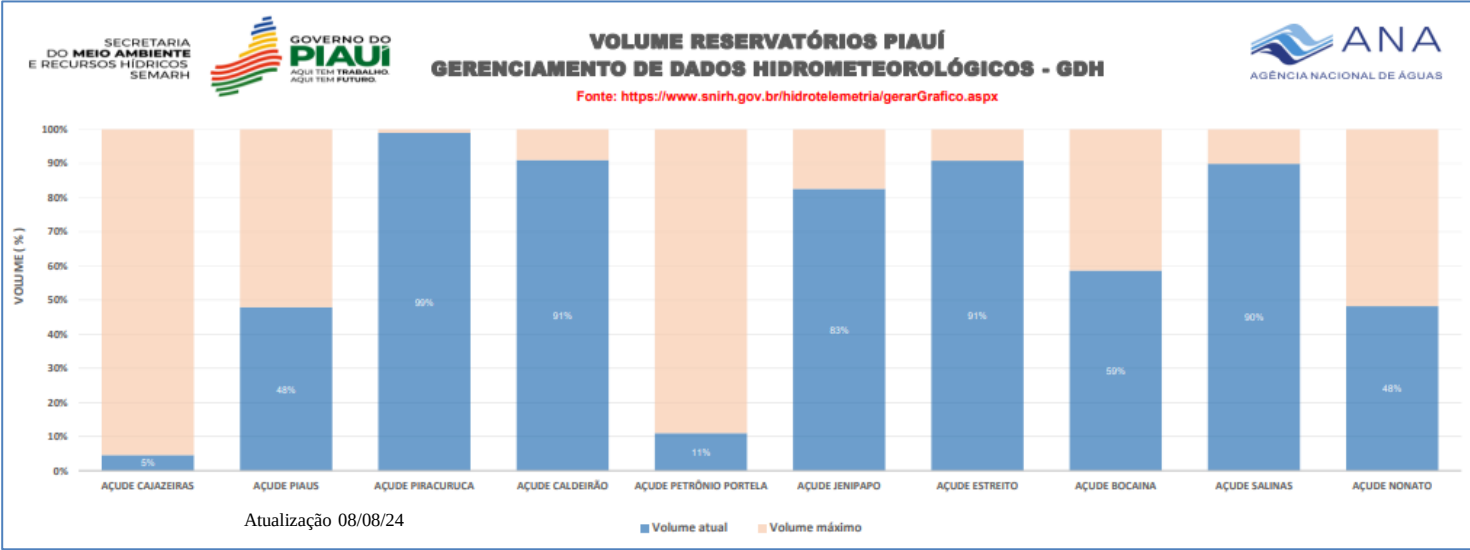
SGB

SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASILANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	304	305	43,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	272	265	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	305	305	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	SD
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	114	113	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	92	92	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	167	166	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	103	95	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	170	169	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	156	156	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	50	50	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	148	136	0,0
5-34690000	TERESINA	185	180	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	148	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	136	135	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	18	18	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	97	97	11,8
5-34820000	COELHO NETO	248	249	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	150	150	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	121	121	257,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	143	143	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	291	290	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	301	300	375,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	176	176	273,2

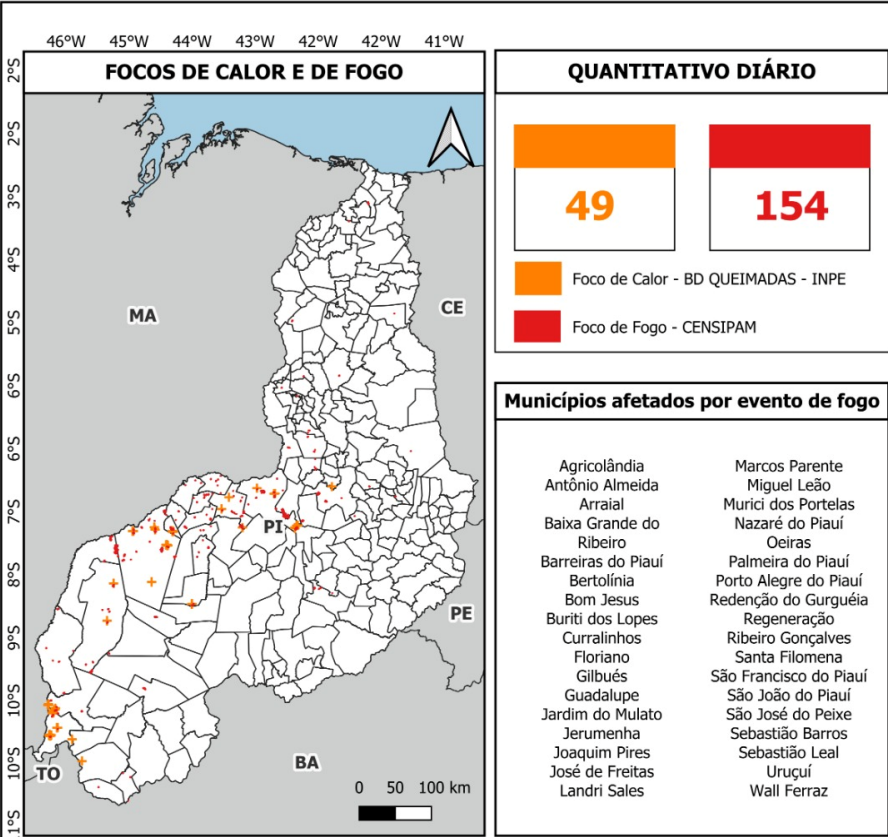
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

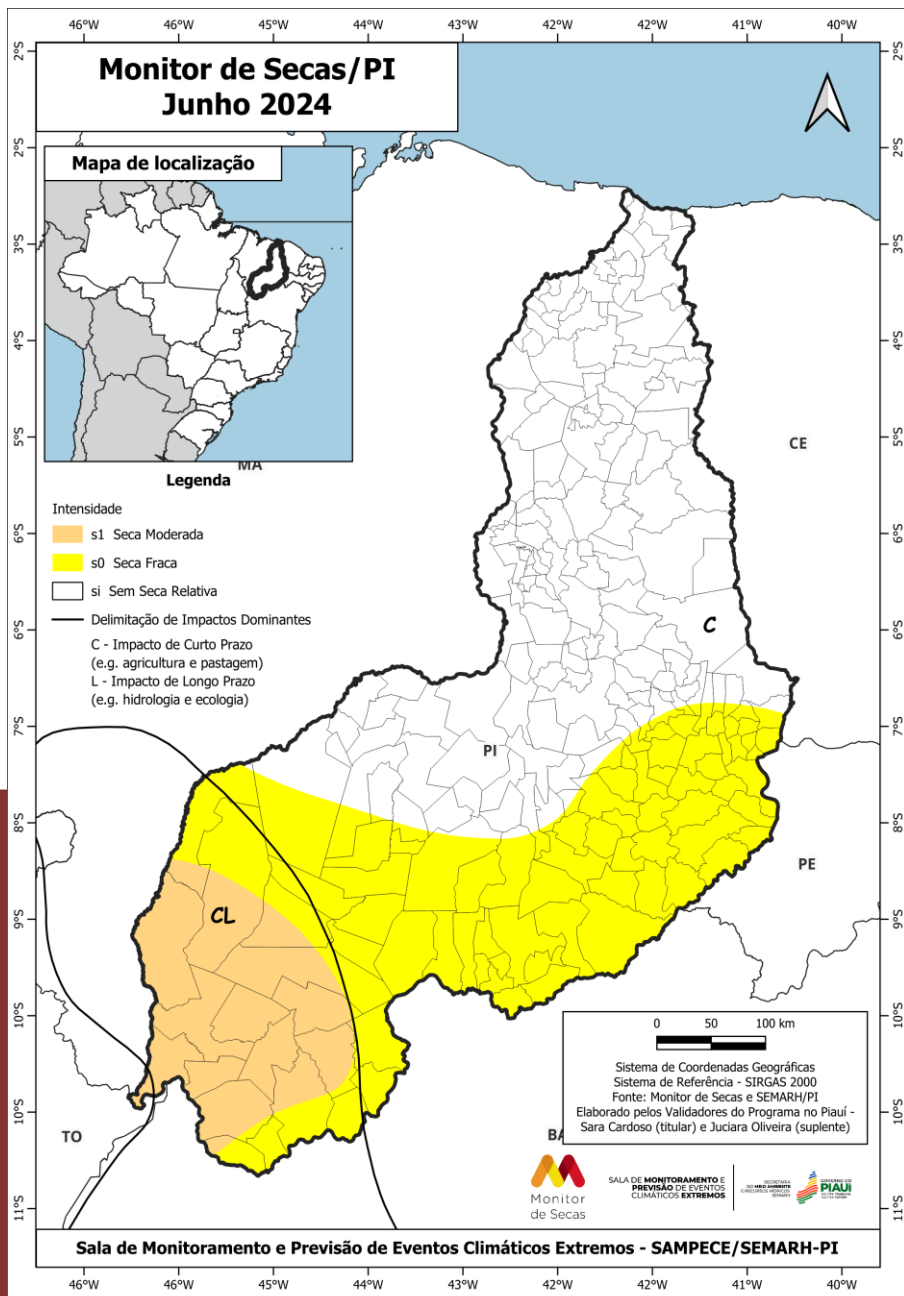


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37614	07/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28078	08/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33677	08/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28323	08/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	26720000	34367	06/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27688	08/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9768	08/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7103	08/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	07/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9952	07/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29848	08/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10065	07/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10361	08/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	64900	10673000	54424	08/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10150	07/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28910	08/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24337	07/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4207	08/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9765	07/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19270	08/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9939	08/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38777	08/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27650	07/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27280	08/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16933	08/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29712	06/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	690000	10869	07/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 11/08/2024





MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido à melhora nos indicadores, houve um pequeno recuo da seca fraca (S0) no leste do estado (divisa com o Ceará). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (s0)	Seca Moderada (s1)	Seca Grave (s2)	Seca Extrema (s3)	Seca Excepcional (s4)
150 municípios	92 municípios	16 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

